



NIWELATORY KODOWE TOPCON DL-502/DL-503



Nowoczesne niwelatory
cyfrowe do szybkiego
i dokładnego wykonywania
niwelacji technicznej

- automatyczne odczyty wysokości i odległości z łatą wraz z kontrolą poprawności wyników
- praca w trudnych warunkach oświetleniowych (np. w tunelach)
- rozbudowane oprogramowanie wewnętrzne do obliczania wysokości, przewyższeń i tyczenia
- pamięć wewnętrzna na kilka tysięcy pomiarów
- komunikacja z komputerem przez port szeregowy
- nowoczesne akumulatory Li-Ion zapewniają długi czas pracy w terenie

■ wysoka dokładność

Dzięki super precyzyjnemu systemowi odczytowemu łąt kodowych oraz czulemu kompensatorowi niwelatory serii DL charakteryzują się wysoką dokładnością nawet 0,6 mm/km niwelacji

■ praca w każdych warunkach oświetleniowych

Specjalny system odczytowy umożliwia odczyt w trudnych warunkach oświetleniowych. Dzięki temu praca w tunelach czy w ciemnych miejscach odbywa się bez większych trudności.

■ wysoka wydajność pracy

Szybki pomiar na łątę w połączeniu w intuicyjnym oprogramowaniem pozwala na wykorzystanie niwelatora do najróżniejszych typów robót pomiarowych gdzie liczy się szybkość i dokładność wyników.

■ intuicyjne oprogramowanie

Oprogramowanie zostało zaprojektowane w klasyczny sposób tak aby każdy, nawet bez szkolenia, był w stanie obsłużyć urządzenie i wydajnie wykonywać każdy typ pomiarów.

■ wbudowana pamięć

Możliwość rejestracji danych pomiarowych i współpraca z popularnym oprogramowaniem geodezyjnym pozwala wyeliminować błędy powstałe przy odczycie i zapisie danych oraz przyspiesza prace w terenie.



	DL-502	DL-503
LUNETA		
Powiększenie	32x	28x
POMIAR WYSOKOŚCI (1 km podwójnej niwelacji)		
Dokładność		
łąta inwarowa	0.6 mm	-
łąta fiberglassowa	1.0 mm	1.5 mm
Zasięg		
łąta inwarowa	1.6-100	
łąta fiberglassowa	1.6-100	
Dokładność odczytu	0.1 mm/1 mm	
Czas	3 s	
POMIAR ODLEGŁOŚCI		
Dokładność	±10 mm (do 10 m), ±0.1% x D (dla 50 m <D>10 m), ±0.2% x D (dla D>50 m)	
Dokładność odczytu	1 cm/10 cm	
PAMIĘĆ I KOMUNIKACJA		
Wbudowana	64 kB (2000 pomiarów)	
Karty	nie dotyczy	
Porty	RS-232C	
ZASILANIE		
Typ baterii	Li-Ion	
Czas pracy (pomiar ciągły)	8 h	
OGÓLNE		
Wodoodporność	IPX4	
Wymiary	158 x 257 x 182 mm	
Waga	2.4 kg	

Dane w tabeli przedstawiają odbiornik w pełnej konfiguracji. Podane dokładności dotyczą pomiarów przy co najmniej 6 satelitach, poruszających się nad horyzontem na wysokości co najmniej 15°, w dobrych warunkach terenowych.

Właścicielem praw do znaku słownego i logo Bluetooth jest firma Bluetooth SIG, Inc., a użycie tych znaków przez Topcon jest dokonywane w ramach licencji. Inne nazwy produktów i loga firm są własnością swoich właścicieli.

Specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.

Wszystkie prawa zastrzeżone 01/14.

Dokument nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66, § 1 Kodeksu Cywilnego.



■ www.tpi.com.pl ■ rozwiązania pomiarowe

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40
faks (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

80-874 Gdańsk
ul. Na stoku 53/55
tel./faks (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Żeleńskiego 69 e
tel./faks (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel./faks (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl